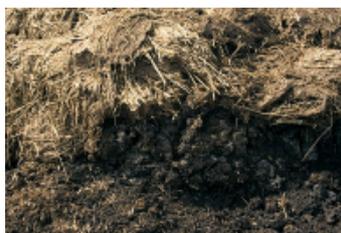




Caractéristiques techniques	
Température d'utilisation (Suivant câble)	-50 à +260 °C
Exactitudes *	Voir tableau des tolérances
Type de capteur	En standard : PT100, classe A, 3 fils, simple enroulement. En option : PT1000, classe A, 2 fils, PT 100 1/3 DIN, 1/10 DIN 3 ou 4 fils Duplex pour tous les éléments 2x2 ou 2x3 fils
Température de stockage	- 20 +80 °C
Température d'utilisation du câble	PVC : de -40 °C à +120 °C Silicone : de -50 °C à +180 °C PFA : de -50 °C à +260 °C
Plongeur	Inox 316 L Ø 16 x 12 mm embout à piquer, montage IP 68 avec magnésie et résine sur toute la longueur du plongeur et des poignées
Poignée	Inox 316L, Ø 22 mm longueur 2 x 200 mm avec poignée PVC noir
Indice de protection (selon norme CEI 60529)	IP68 : protection contre l'immersion permanente

Compost



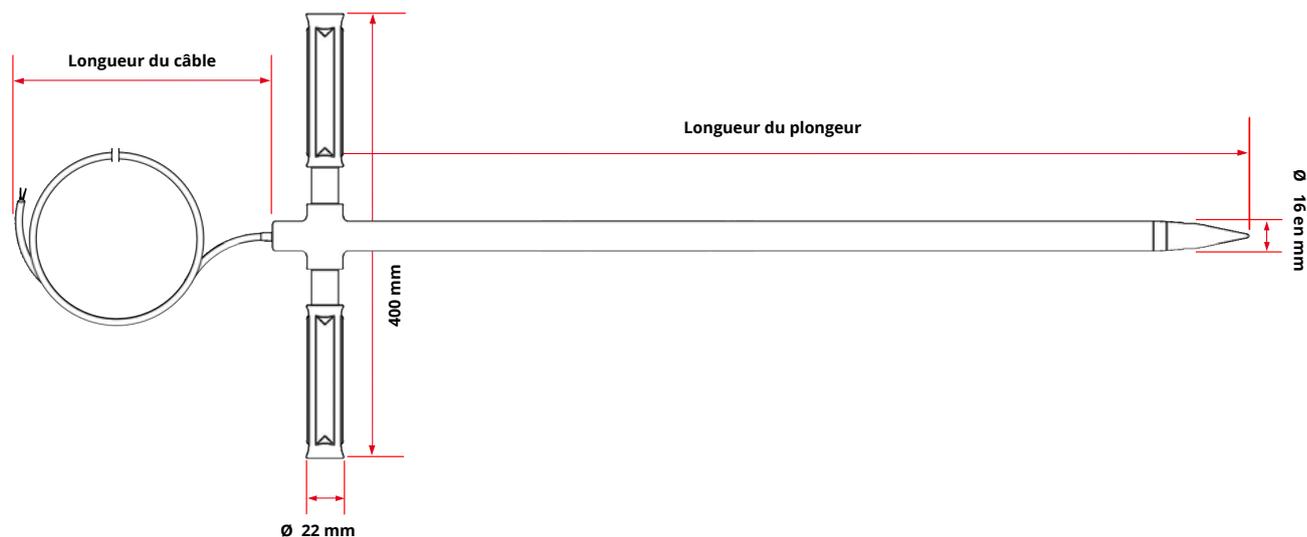
Paille

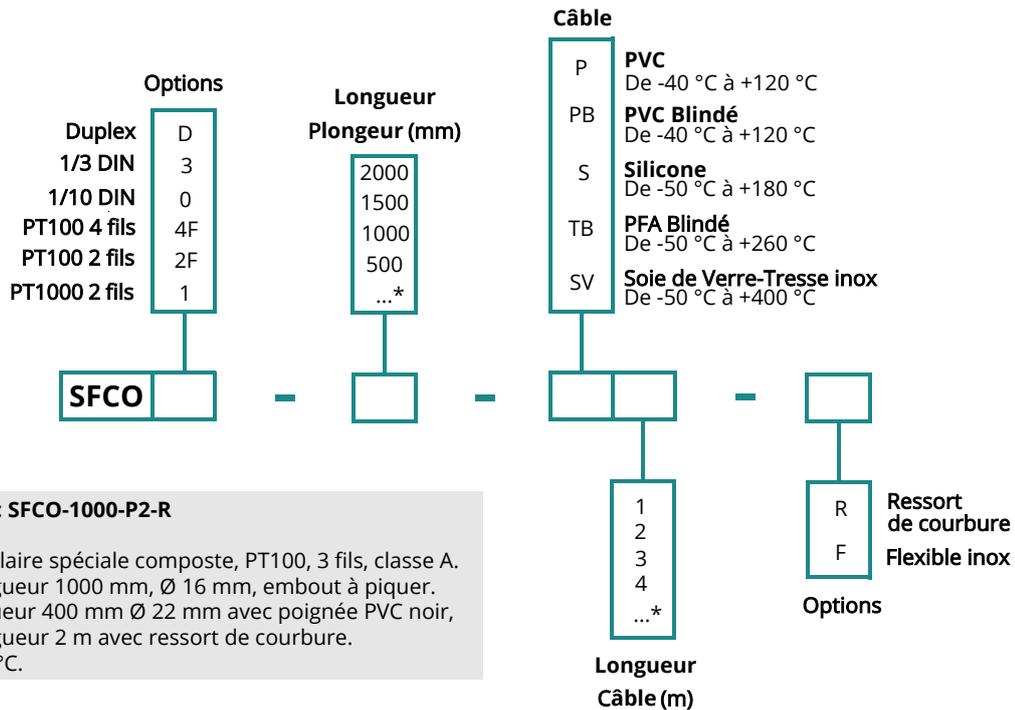


Silo à grains



Encombrement de la sonde





Exemple Réf Standard : SFCO-1000-P2-R

Sonde de température filaire spéciale composite, PT100, 3 fils, classe A. Plongeur inox 316 L longueur 1000 mm, Ø 16 mm, embout à piquer. Poignée INOX 316l longueur 400 mm Ø 22 mm avec poignée PVC noir, sortie sur câble PVC longueur 2 m avec ressort de courbure. Température : -40 +120 °C.

Tolérance Norme IEC 751

Temp (°C)	Classe B		Classe A		1/3 DIN		1/5 DIN		1/10 DIN	
	± °C	± Ohms	± °C	± Ohms	± °C	± Ohms	± °C	± Ohms	± °C	± Ohms
-200	1,30	0,56	0,55	0,24	0,44	0,19	0,26	0,11	0,13	0,06
-100	0,80	0,32	0,35	0,14	0,27	0,11	0,16	0,06	0,08	0,03
0	0,30	0,12	0,15	0,06	0,10	0,04	0,06	0,02	0,03	0,01
100	0,80	0,30	0,35	0,13	0,27	0,10	0,16	0,05	0,08	0,03
200	1,30	0,48	0,55	0,20	0,44	0,16	0,26	0,10	0,13	0,05
300	1,80	0,64	0,75	0,27	0,60	0,21	0,36	0,13	0,18	0,06
400	2,30	0,79	0,95	0,33	0,77	0,26	0,46	0,16	0,23	0,08
500	2,80	0,93	1,15	0,38	0,94	0,31	0,56	0,19	0,28	0,09
600	3,30	1,06	1,35	0,43	1,10	0,35	0,66	0,21	0,33	0,10
650	3,60	1,13	1,45	0,46	1,20	0,38	0,72	0,23	0,36	0,11
700	3,80	1,17								
800	4,30	1,28								
850	4,60	1,34								

Les valeurs de la résistance PT1000 (Ω) sont x10 pour la valeur correspondante en température (°C). Ex. à 0 °C pour PT1000 Classe B ± 0,3 °C → ± 1,2 Ω

Options

Réf : S-SFCO

Plaque support pour appareils ou enregistreurs

